Mathematik

rausgegeben von

Großer, Wien, J. Hejtmanek, Wien,
Hlawka, Wien, N. Hofreiter, Wien, V. Losert, Wien,
Reiter, Wien, L. Schmetterer, Wien,
M. Schmidt, Boulder, Col., U.S.A., K. Sigmund, Wien

ol. 98, 1984
0026–9255

pringer-Verlag
ien New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der photomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, vorbehalten.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions including microform is transferred to the publisher.

© 1984 by Springer-Verlag/Wien

Inhaltsverzeichnis

Bank, St. B., and **Langley, J. K.:** On the Value Distribution Theory of Elliptic Functions . . . . . 1—20

Blind, G. und **R.:** Über die minimalen Seitenzahlen von Polytopen ohne dreieckige 2-Seiten . . . . . 179—184
On the Minimum Number of Faces of Polytopes Without Triangular 2-Faces

Blind, R., s. **Blind, G.**

Bresinsky, H.: On the Cohen–Macaulay Property for Monomial Curves in $\mathbb{P}^3_K$ . . . . . 21—28

Burger, M.: Analyse harmonique sur les groupes de Heisenberg généralisés . . . . . 29—40
Harmonic Analysis on Generalized Heisenberg Groups

Dubois, E., s. **Paysant–Le Roux, R.**

Felgner, U.: On Bachet's Diophantine Equation $x^3 = y^2 + k$ . . . . . 185—191

Frankl, P., Pach, J., and **Rödl, V.:** How To Build a Barricade . . . . 93—98

Girstmair, K.: On the Construction of Primitive Elements in Field Extensions . . . . . 193—209

Grosser, M.: Arens Semi-Regular Banach Algebras . . . . . 41—52

Hofbauer, J., and **Iooss, G.:** A Hopf Bifurcation Theorem for Difference Equations Approximating a Differential Equation . . . . . 99—113

Hutson, V.: A Theorem on Average Liapunov Functions . . . . . 267—275

Iooss, G., s. **Hofbauer, J.**

Iwaniec, H., and **Pintz, J.:** Primes in Short Intervals . . . . . 115—143

Kainz, G.: A Metric on the Manifold of Immersions and Its Riemannian Curvature . . . . . 211—217

Koçak, H.: Quadratic Integrals of Linear Hamiltonian Systems . . . 53—63

Komuro, M.: One-Parameter Flows with the Pseudo Orbit Tracing Property . . . . . 219—253

Kowalski, M. A., and **Sawoń, Z.:** Corrigendum to "The Moment Problem in the Space $C_0(S)$" 255

Langley, J. K., s. **Bank, St. B.**

Lesky, P.: Wahrscheinlichkeitsfunktionen diskreter Verteilungen als Lösungen der Pearsonschen Differenzengleichung für die diskreten klassischen Orthogonalpolynome . . . . . 277—293

Probability Functions of Discrete Probability Distributions as Solutions of the Pearson Difference Equation for the Discrete Classical Orthogonal Polynomials

McCrudden, M.: On the Supports of Absolutely Continuous Gauss Measures on Connected Lie Groups . . . . . 295—310

Meaney, Ch.: Localization of Spherical Harmonic Expansions . . . . 65—74

Pach, J., s. **Frankl, P.**

Paysant-Le Roux, R., et **Dubois, E.:** Une application des nombres de Pisot à l'algorithme de Jacobi–Perron . . . . . 145—155

An Application of the Pisot Numbers to the Jacobi–Perron Algorithm

Pintz, J., s. **Iwaniec, H.**

Raab, W.: Die Ungleichungen von Vietoris 311–322

The Inequalities of Vietoris

Rödl, V., s. **Frankl, P.**

Sawoń, Z., s. **Kowalski, M. A.**

Scheiderer, C.: Topologisch quasinormale Untergruppen zusammenhängender lokalkompakter Gruppen 75–81

Topologically Quasinormal Subgroups of Connected Locally Compact Groups

Tam, Tin-Yau: A Unified Extension of Some Results of Thompson, Marcus and Moyls 157–165

Warlimont, R.: Covering Sets by Subsets 323–329

Listed in Current Contents